



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet
Qualität / Quality 347/760/K

Eigenschaften / Characteristics	Prüfung / Test	Einheit / Unit	Werte / Values
Polymerbasis / Polymer Base	Ethyl-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		
Farbe / Color	Schwarz / Black		
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	60 +/- 5
Spez. Gewicht / Spec. weight	DIN 53479	g/cm ³	1,12 +/- 0,02
Reißfestigkeit / Tear strength	DIN 53504	N/mm ²	8,0 min.
Reißdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	350 min.
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	min. / max.	°C	-40 / +110
Druckverformungsrest bei 25% Stauchung, 22h, 70° / Compression set at 25% strain, 22h, 70°C	ISO 815	%	43
Alterung Härte / Ageing Hardness (70h, 70°C)	DIN 53508	Shore A	+1
Alterung Festigkeit / Ageing Stability (70h, 70°C)	DIN 53508	%	-2
Alterung Dehnung/ Ageing Elongation (70h, 70°C)	DIN 53508	%	-4
Entspricht / Complies to	GME 60258, DBL 5557.30, DBL 5571.10, DBL5571.20, DBL 5571.30		
Ausführung / Style	Beidseitig glatte Oberfläche / Both sides smooth		

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

The above mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However the large numbers of the possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore a claim of guarantee cannot be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.